



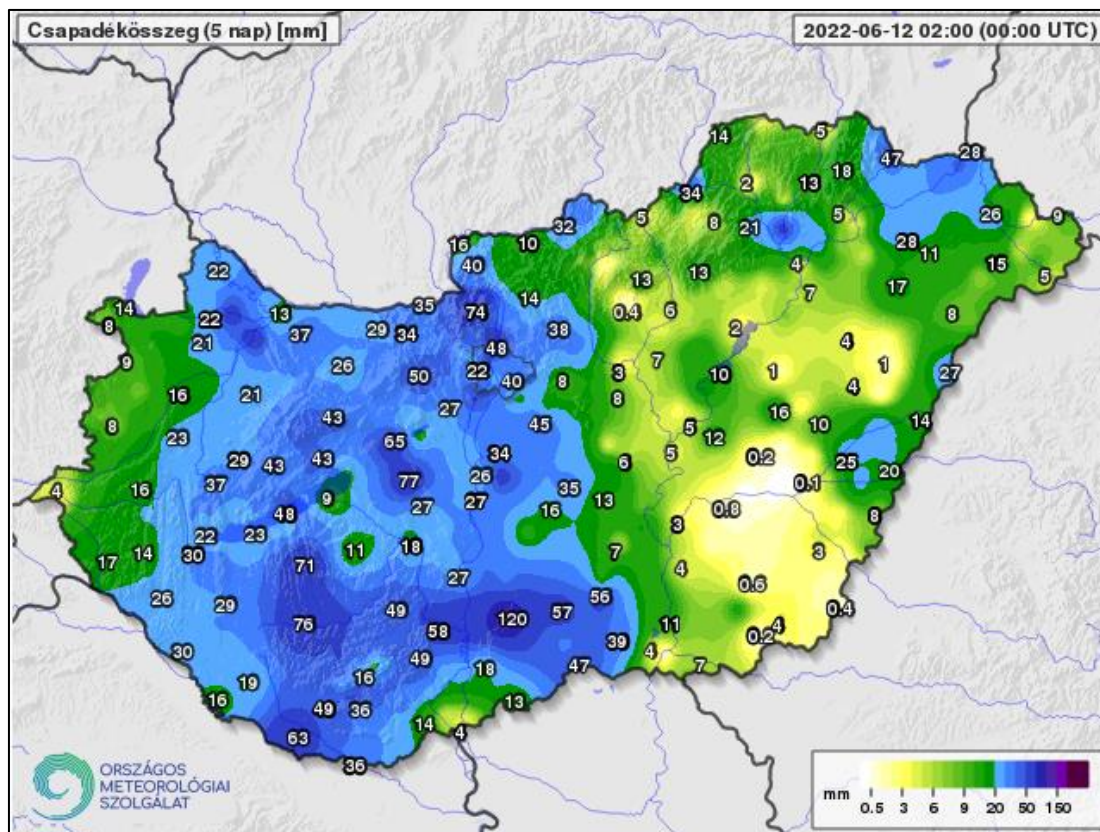
MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA Hajdú-Bihar Megyei Területi Szervezet

Hajdú-Bihar Megye növényvédelmi időszakos helyzetképe

Az elmúlt héten átvonuló frontrendszer hatására több-kevesebb csapadék hullott megyénkben, mely csak időlegesen enyhítette az aszályt. Az őszi gabonák és a repce érése a felgyorsult, a tavaszi vetésű növények továbbra is szenvednek a szárazságtól. A levéltetvek szaporodása lassult, de még mindig tömegesen fordulnak elő.

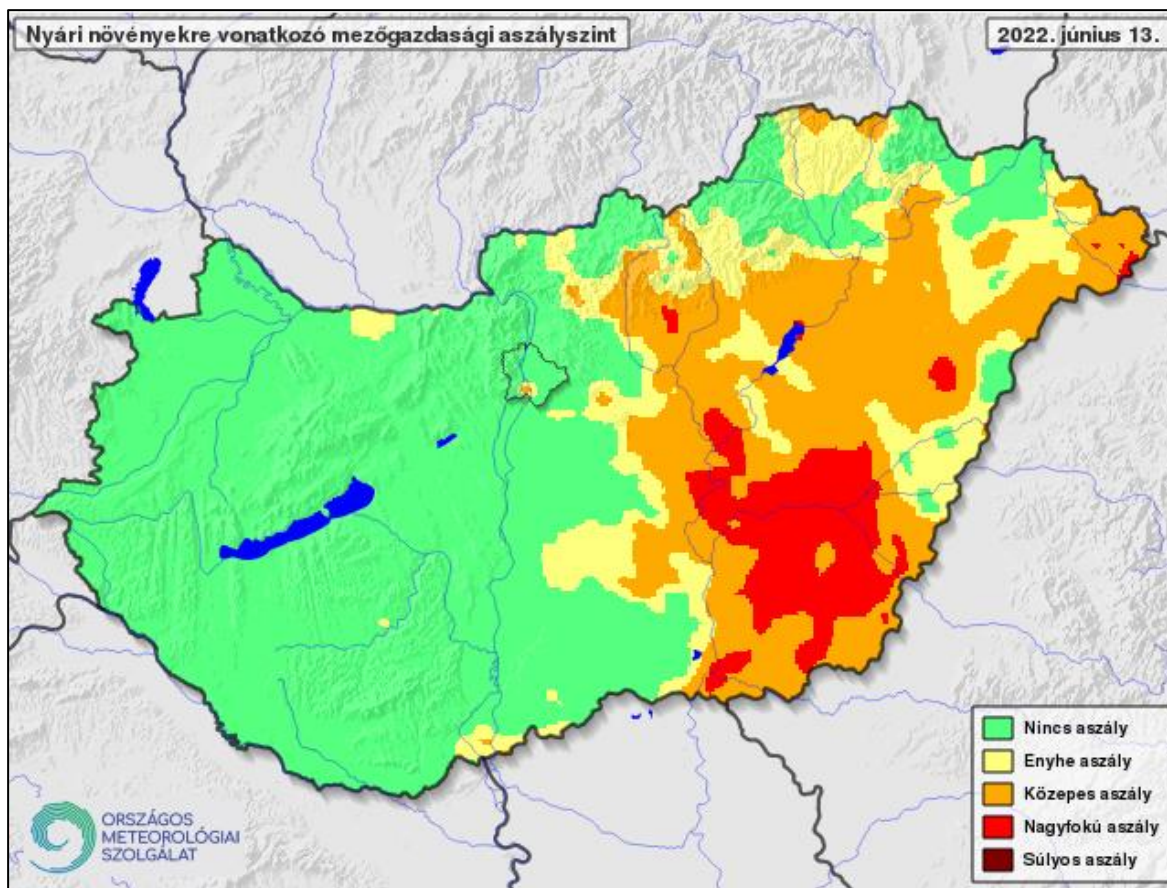
Az elmúlt hét időjárása

Az elmúlt héten egy hullámzó frontrendszer hatására csapadékosabbra fordult az időjárás. Megyénkben a futó záporokból, zivatarokból hullott csapadék időszakosan csökkentette a vízhiányt a talaj felső 15 cm-es rétegében.



Az országos csapadékmennyiség alakulása 06.07-06.12 közötti időszakban

forrás: met.hu/idojaras/agrometeorologia/csapadek/



forrás: <https://www.met.hu/idojaras/agrometeorologia/aszalyinfo/>

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten, előzmények

Fenológiaiak: (23. hét)

Őszi búza: tejesérés-kései tejesérés (BBCH 75-77)

Őszi árpa: viaszérés-sárgaérés (BBCH 85-87)

Őszi káposztarepce: a becők 50%-a érett (BBCH 85)

Napraforgó: csillagbimbó -a virágzat elkülönülése (BBCH 51-53)

Kukorica: szármegnyúlás-2 száracsomós állapot (BBCH 30-32)

Lucerna: harmadik növedék kaszálás

Alma: 30-50%-os gyümölcsméret (BBCH 73-75)

Polifág károsítók:

Az amerikai fehér szövőlepké (*Hyphantria cunea*) hernyófészkei szórványosan megjelentek.

Szántóföldi növények:**A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi búzában**

A búza lisztharmat (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) a múlt héten már csak gyengén és szórványosan terjedt, jellemzően megált a fertőzés. Az aszályos időjárás miatt felgyorsuló érés és a fuzárium elleni védekezések hatására a lisztharmat fertőzés megált, visszaszorult. Megyénkben gyenge-közepes a lisztharmat fertőzés mértéke.

A vöröszroszda (*Puccinia triticina*) fertőzöttsége nem változott az elmúlt hét óta, csak észlelési szinten volt jelen.

A sárgaroszda (*Puccinia striiformis*) az elmúlt héten szintén csak észlelési szinten volt jelen, a terjedése továbbra sem érzékelhető.

Szeptóriás levélfoltosság (*Septoria tritici*) fertőzés terjedése megált.

A DTR (*Deschlera-tritici-repentis*) terjedése is lelassult a búza felgyorsult érse miatt. A csapadékosabb területeken a fertőzöttség gyenge terjedése volt megfigyelhető, de a fuzárium elleni védekezés ott is megállította.

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi árpában

Az állományok érése miatt árpa lisztharmat (*Blumeria graminis f.sp. hordei*) terjedése megállt. A fertőzöttség mértéke jól fejlett dús állományokban közepes, a ritka fejletlen állományokban még mindig csak az észlelési szint körüli.

Az elmúlt héten őszi árpákban a barna levélfoltosság (*Bipolaris sorokiniana*) fertőzöttség sem nőtt tovább, a megyében jellemzően gyenge a fertőzöttségi szint, csak a csapadékosabb, mélyfekvésű helyeken tapasztalható közepes mértékű fertőzés.

Állati kártevők

A levéltetvek továbbra is jelen vannak az állományokban az alsó levelek elhalása miatt felhúzódtá a zászlós levélre és a kalászra.

A táblákon szórványosan megjelentek a poloskák, (*Aelia, Eurygaster*), jelentősebb betelepülést csak az erdővel vagy nagyobb facsoporttal határos táblákon észleltünk.

Őszi káposztarepce:**A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az őszi káposztarepcében**

A repcében a fóma (*Phoma lingam*) foltjai észlelési szinten minden állományban megtalálható, most már jellemzően a szár alsó részén.

A repcebecő ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*), kártétele egyre jobban érzékelhető a becőkön megyénkben a fertőzöttség 5-15% körül alakul.

A becőormányos kártétele nyomán helyenként a repcebecő gubacsszúnyog (*Dasineura brassicae*) lárvái szórványosan megjelentek a becőkben, de megýnyekben sehol okozott jelentős kárt.

Napraforgó:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az napraforgóban

A levéltetvek kolóniái továbbra is jelen vannak az állományokban, de mostmár a bimbókezdeményen.

Az elmúlt napok párás-csapadékos időjárása kedvezett a gombabetegségek terjedéséhez, az alternaria (*Alternaria helianthi*) első tünetei megjelentek a leveleken.



Alternáriás fertőzés, Hajdúszovát

fotó: Nagy László

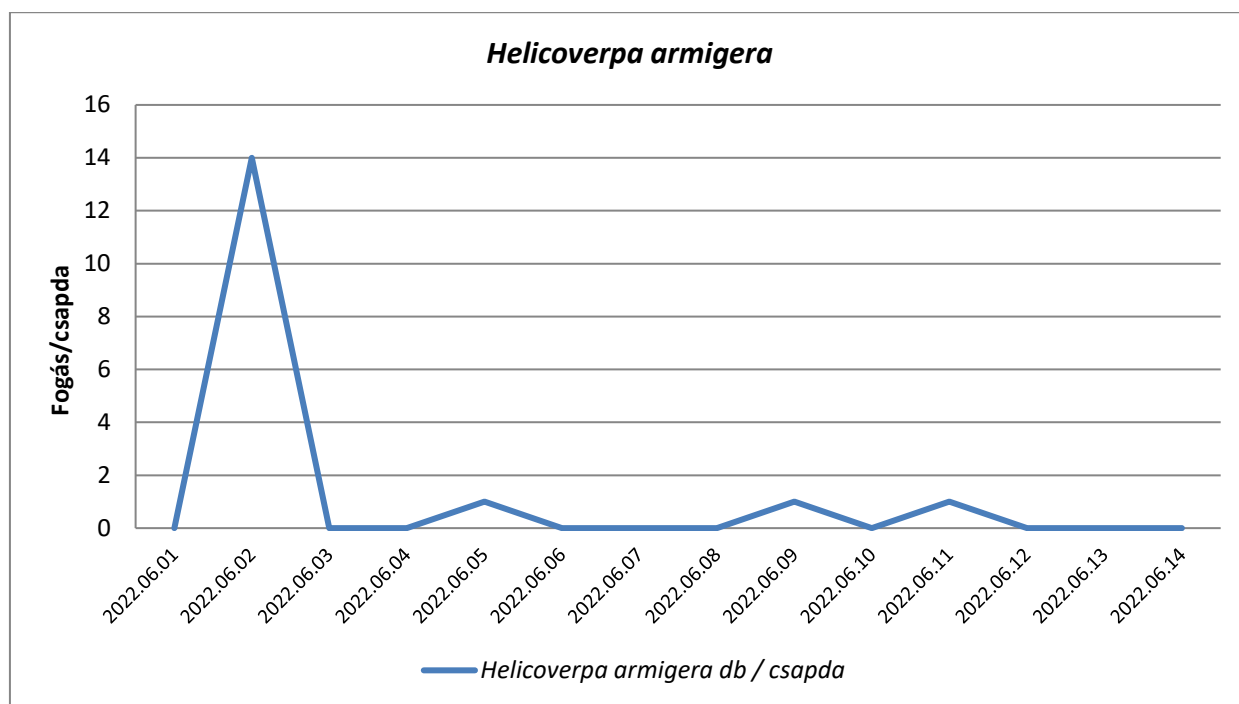
A mélyebb fekvésű párás területeken szeptóriás (*Septoria helianthi*) foltokat is lehet találni a leveleken

Kukorica:

A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten a kukoricában

A kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*) fogás már nem volt a fénycsapdában, vélhetően az első nemzedék rajzása befejeződött.

A gyapottok-bagolylepkék első nemzedékének a rajzása az elmúlt héten már lecsengőben volt, a végéhez közeledik.



A gyapottok-bagolylepkék tömegesen megjelentek a csapdákbán, Darvas

Kertészet:

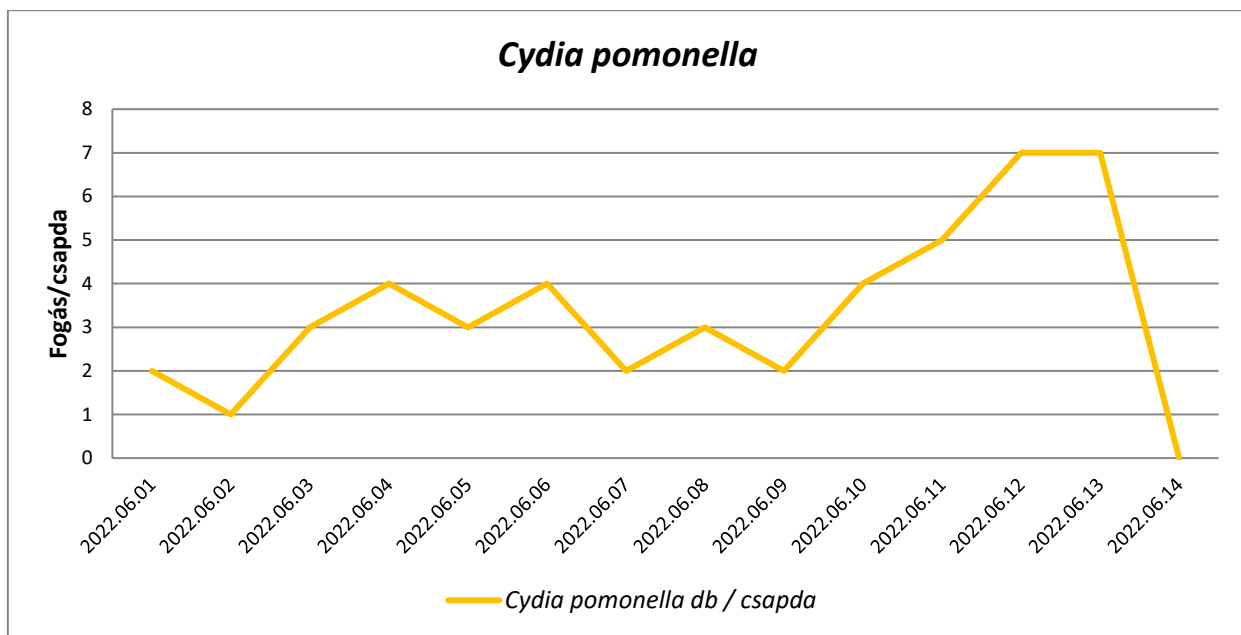
A károsító helyzet alakulása az elmúlt héten az almában

Az almafa lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) továbbra is dinamikus terjed a hajtásvégeken a fertőzéshez kedvező az időjárás ezért, folyamatosan védekezni kell ellene. Megyénkben gyengé-közepes a fertőzöttség mértéke.

A varasodás (*Venturia inaequalis*) fertőzéséhez is kedvező az időjárás, a termelők folyamatosan védekeznek ellene. Egyelőre az alacsony fertőzöttségi szint jellemző.

Folyamatos a levéltetvek betelepődése, fertőzöttség megyénkben közepes.

Az almamoly első nemzedékének a rajzása elérte a csúcspontját, elkezdődött a tojáshalmazás. Az első lárvák már kikeltek, de még mindig nagy számban repül a csapdába.



Almamoly, Debrecen

Debrecen, 2022. 06.14.